

Los 10 motivos principales por los que proteger a su empresa con CipherTrust Data Security Platform

CipherTrust Data Security Platform unifica la localización, la clasificación, la protección de datos y unos controles de acceso granular sin precedentes con una gestión centralizada de las claves, todo ello desde una única plataforma para cumplir con los reglamentos de privacidad y seguridad. Esta solución elimina la complejidad a la hora de proteger los datos, reduce el tiempo necesario para lograr el cumplimiento normativo y protege la migración a la nube, lo que se traduce en menos recursos dedicados a las operaciones de seguridad de datos, controles de cumplimiento omnipresentes y una reducción significativa del riesgo en toda su empresa. Este informe destaca los principales motivos por los que debe comenzar a utilizar CipherTrust Data Security Platform desde hoy mismo.

1. Protección de datos exhaustiva

CipherTrust Data Security Platform admite una amplia variedad de escenarios de protección de datos, entre los que se encuentran gestión de claves centralizada, cifrado de datos, transformación de datos en tiempo real, tokenización con enmascaramiento dinámico de datos, controles de acceso de usuarios con privilegios y seguridad inteligente en todo el ciclo de seguridad de los datos.

CipherTrust Data Security Platform

Localice, proteja y controle los datos sensibles de su organización en cualquier lugar gracias a la protección de datos unificada de última generación.

Localizar



Proteger



Controlar



2. Localización y clasificación de datos integradas

La plataforma ofrece funciones de localización y clasificación de datos para que su empresa pueda identificar dónde residen sus datos in situ, en macrodatos y en la nube. Le permite conocer los riesgos de su empresa y automatizar su mitigación con una amplia gama de conectores: CipherTrust Data Protection Connectors.

3. Compatibilidad con entornos de desarrollo más amplios

CipherTrust Data Security Platform ofrece diversas soluciones de protección de datos que protegen a los datos en reposo estructurados y no estructurados allá donde se encuentren, ya sean archivos, volúmenes, bases de datos y aplicaciones en servidores físicos/virtuales, en contenedores, en la nube y en macrodatos basados en sistemas operativos de Windows, AIX y Linux.

4. Consola de gestión simplificada

La plataforma ofrece una consola de gestión que simplifica la administración de conectores con licencias de autoservicio. Desde un único panel, su empresa puede establecer políticas y alertas de registro de sistema/SNMP que se pueden integrar en sus flujos de trabajo existentes, así como sistemas de información y gestión de eventos (SIEM).

5. HSM y conectores con certificación FIPS 140-2

CipherTrust Data Security Platform está diseñada para cumplir con los requisitos de cumplimiento más estrictos. Muchos de los conectores de protección de datos están certificados con FIPS. Además, el dispositivo físico de CipherTrust Manager ya viene equipado con un HSM integrado con FIPS 140-2 de nivel 3 como base de confianza para su seguridad interna. Otras opciones incluyen dispositivos virtuales y físicos para usar un HSM externo como base de confianza. Por ejemplo, los HSM admitidos son Luna Network HSM, Luna Cloud HSM para la protección de datos bajo demanda y Cloud HSM de AWS.

6. Seguridad multi-cloud adaptable

La plataforma ofrece varias opciones para transmitir con confianza las cargas de trabajo a la nube y a los entornos alojados, y recuperar los datos en sus instalaciones sabiendo que estos permanecen bajo su control

- CipherTrust Manager virtual para todas las nubes públicas principales e hipervisores privados.
- Soluciones avanzadas multinube de tipo "traiga su propio cifrado" (Bring Your Own encryption o BYOE) para proteger sus datos y cumplir con la normativa con rapidez y eficiencia.
- CipherTrust Cloud Key Manager simplifica los escenarios de tipo "traiga su propia clave" (Bring Your Own Key o BYOK) en varias infraestructuras de nubes y aplicaciones SaaS aportando automatización y gestión del ciclo de vida de las claves.

7. API para desarrolladores más intuitivas

La plataforma incluye diversos productos que permiten que los desarrolladores aumenten la seguridad de los datos a nivel de aplicación y los protejan frente a amenazas sin necesidad de ser expertos en cifrado. Estas opciones incluyen tokenización, gestión de claves y servicios de cifrado accesibles con REST, KMIP o enlaces de Java, C y .Net a las librerías estándar de PKCS#11. Esta solución también separa las tareas, ya que su equipo de TI sigue controlando las claves de cifrado, las reglas de tokenización y las políticas de acceso.

8. Opciones de implementación flexibles

CipherTrust Manager se puede implementar como dispositivo físico o virtual con clúster híbrido para entornos de alta disponibilidad y así asegurar un rendimiento óptimo con independencia de la ubicación de la carga de trabajo (centro de datos o en la nube). CipherTrust Manager también ofrece capacidades multiusuario y de separación de tareas, necesarias para empresas más grandes.

9. Reducir el tiempo necesario para lograr el cumplimiento normativo

Las funciones de CipherTrust Data Security Platform (como la localización y clasificación de datos, el cifrado, el control de acceso, los informes de auditoría, la tokenización y la gestión de claves) contribuyen a brindar una seguridad de datos absoluta y a cumplir los requisitos de privacidad, como por ejemplo el estándar de seguridad de datos del sector de las tarjetas de pago (PCI DSS), el Reglamento general de protección de datos (RGPD), la Ley de transferibilidad y responsabilidad del seguro sanitario (HIPAA) y otras leyes de protección de datos y privacidad a nivel mundial y local.

10. Ecosistema de socios sin igual

La plataforma ofrece una amplia gama de integraciones con socios empresariales punteros con servicios de almacenamiento, servidores, bases de datos y servicios SaaS como NetApp, Dell EMC, Pure Storage, Microsoft, IBM, Oracle TDE, Teradata, ServiceNow, AWS, Azure, Google Cloud y muchos más.

Acerca de Thales

Las personas a las que confía la protección de su privacidad confían en Thales para proteger sus datos. Las empresas se enfrentan a un número cada vez mayor de momentos decisivos relacionados con la seguridad de los datos. Tanto si se trata de elaborar una estrategia de cifrado, como de migrar a la nube o de cumplir los requisitos normativos, puede confiar en Thales para proteger su proceso de transformación digital.

Tecnología decisiva para momentos decisivos.